



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
 & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
 ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
 Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
 ΤΜΗΜΑ Φ&ΒΠ

ΑΝΑΡΤΑΤΑΙ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 9 - 8 - 2016  
 Αριθ. πρωτ: 8289/90448

Ταχ. Δ/νση: Α. Συγγρού 150  
 Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
 TELEFAX: 210 92 12 090  
 Πληροφορίες: Π. Θεοδωρής  
 Τηλέφωνο: 210 928 72 25  
 e-mail: [ptheodoris@minagric.gr](mailto:ptheodoris@minagric.gr)

Προς: CBC (Europe) Srl.  
 Via E. Majorana, 2  
 20834 Nova Milanese (MB) - Ιταλία  
 CBC (Europe) Srl.

Δια της:  
 Anthesis ΕΠΕ  
 Εμ. Μπενάκη 8,  
 145 61, Κηφισιά  
 (με απόδειξη)

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
 διάθεσης στην αγορά στο  
 φυτοπροστατευτικό προϊόν  
 (εντομοκτόνο) ISONET T ”

## ΑΠΟΦΑΣΗ Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερα το άρθρο 40 αυτού.
2. Το νόμο 4036/2012 (Α΄ 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις.
3. Τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ για την Ταξινόμηση, Επισήμανση & Συσκευασία ουσιών και μειγμάτων.
4. Τον Καν. (ΕΕ) αριθ. 547/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα
5. Τον Καν. 540/2011 της Επιτροπής της 25<sup>ης</sup> Μαΐου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του Καν. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών.
6. Τον Καν. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.
7. Την αξιολόγηση της **Ιταλίας** για την έγκριση με αριθμό **16510** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν ISONET T.
8. Τη με αριθ. 9379/119137/2.11.15 Υπ. Απόφαση (ΦΕΚ Β΄ 2367/4.11.15) με θέμα την “Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «με εντολή Αναπληρωτή Υπουργού» στον Γενικό

Γραμματέα, σε Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων”

9. Την υπ’ αριθμ. πρωτ. 3604 / 41845 / 06.04.2016 αίτηση της **ANTHESIS ΕΠΕ για λογαριασμό της CBC (Europe) Srl.**

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- A** Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με τον Καν. 1107/2009, άρθρο 40, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν με τα ακόλουθα στοιχεία:

### 1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

#### Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

9076
09.08.2016
31.08.2020

#### 1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα

**ISONET T**

1.2.β Μορφή:

Διαχυτήρες ελεγχόμενης απελευθέρωσης  
φερομονών (controlled-release dispenser)  
(VP)

#### 1.3 Δραστική ουσία

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO	<b>(E,Z)-3,8-Tetradecadien-1-yl acetate + (E,Z,Z)-3,8,11-Tetradecatrien-1-yl acetate</b>
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	<b>Min 770 g/kg</b>
Χημική ομάδα	Φερομόνες λεπιδοπτέρων ευθείας αλύσου - Straight-chain lepidopteran pheromones (SCLPs)
Παρασκευαστής	<b>ShinEtsu International Europe BV,</b> Strawinskylaan 827, 1077 XX Amsterdam, Ολλανδία (μέλος του SCLP Task Force) e-mail: <a href="mailto:pheromone@shinetsu.jp">pheromone@shinetsu.jp</a>
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	<b>Shin-Etsu Chemical Co Ltd</b> <b>(τα πλήρη στοιχεία αποτελούν μέρος των εμπιστευτικών στοιχείων του φακέλου)</b>
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας όπως προσδιορίζονται στο Review report του notifier.

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

**CBC (Europe) Srl.**

Via E. Majorana, 2  
20834 Nova Milanese (MB) - Ιταλία

Contact person: Mr Bent Schack Iversen

Τηλ: +39-0362-365079

Fax: +39-0362-41273

E-mail: [biversen@cbceurope.it](mailto:biversen@cbceurope.it)

Υπεύθυνος επικοινωνίας

**Anthesis ΕΠΕ**

Εμ. Μπενάκη 8,  
145 61, Κηφισιά

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση

**Anthesis ΕΠΕ**

στην αγορά (εφόσον δεν έχει έδρα στη χώρα)

Εμ. Μπενάκη 8,  
145 61, Κηφισιά

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

**Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
6-1 Ohtemachi, 2- chome Chiyoda-ku,  
Tokyo, 100-0004,  
**Ιαπωνία**

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

**Shin-Etsu Chemical Co. Ltd**  
28-1, Nishifukushima  
Kubiki-ku, Joetsu-shi,  
Niigata 942-8601, Ιαπωνία

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος

**Shin-Etsu Chemical Co. Ltd**  
28-1, Nishifukushima  
Kubiki-ku, Joetsu-shi,  
Niigata 942-8601,  
Ιαπωνία

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία Μίγμα (E,Z,Z)-3,8,11-Tetradecatrien-1-yl acetate + (E,Z)-3,8-Tetradecadien-1-yl acetate: 46,8 mg καθαρής ουσίας / ανά διαχυτήρα που ισοδυναμούν με 60 mg τεχνικά καθαρής ουσίας ανά διαχυτήρα Περιεχόμενο σε αδρανές υπόστρωμα.  
Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος παρουσιάζεται στο [Παράρτημα I](#) της παρούσας.  
Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ

## 2 Συσκευασίες

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Διαχυτήρες σε φάκελο (κενού αέρος) μέσα σε κουτί	80, 100, 200, 400 ή 500 Διαχυτήρες /κουτί	Διαχυτήρες: σωλήνες από ethylene-vinyl acetate copolymer με σύρμα αλουμινίου. Οι Διαχυτήρες συσκευάζονται υπό κενό, σε φάκελο από φύλλα αλουμινίου πολλαπλών στρώσεων, μέσα σε δοχείο πολυστυρενίου και μέσα σε κουτί

## 3 Οδηγίες χρήσης:

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.**

**Τρόπος εφαρμογής:** Οι διαχυτήρες ISONET T αναρτώνται ομοιόμορφα στο θερμοκήπιο σε σύρματα πάνω από το επίπεδο του εδάφους

**Τρόπος παρασκευής του διαλύματος:** Δεν εφαρμόζεται

**Καθαρισμός ψεκαστήρα:** μη εφαρμόσιμο

**Συνδυαστικότητα:** Δεν εφαρμόζεται

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:** Οι χρησιμοποιημένοι διαχυτήρες μαζί με τα κενά μέσα συσκευασίας αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω

χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

#### 4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Διαχυτήρες ελεγχόμενης απελευθέρωσης φερομόνης για την καταπολέμηση της Tuta absoluta με την μέθοδο της παρεμπόδισης της σύζευξης σε τομάτα, πιπεριά και μελιτζάνα θερμοκηπίου. Η φερομόνη προσελκύει τα αρσενικά ακμαία άτομα του εντόμου-στόχου παρεμποδίζοντας έτσι τη σύζευξη. Το προϊόν επιδρά μόνο στα αρσενικά ακμαία άτομα και δεν έχει καμία επίδραση στα θηλυκά ακμαία, τα αυγά ή τις προνύμφες

#### 5 5.1 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Σκεύασμα/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Ψεκ. Υγρό λίτρα/ στρέμμα	Σκεύασμα (Διαχυτήρες) / στρέμμα
ΤΟΜΑΤΑ ΠΙΠΕΡΙΑ ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ θερμοκηπίου	Tuta absoluta	80 – 100 (1)(2)	Τοποθετείστε ομοιόμορφα τους διαχυτήρες μέσα στο θερμοκήπιο, λίγες μέρες πριν την μεταφύτευση	1

##### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- (1) Ο αριθμός διαχυτήρων /στρέμμα είναι ανάλογα με την έκταση του θερμοκηπίου, τη δομή της καλλιέργειας και την πίεση της προσβολής.
- (2) Στην περίμετρο του θερμοκηπίου διπλασιάστε τον αριθμό διαχυτήρων
- (3) Η διάρκεια δράσης των διαχυτήρων είναι 110 (άνοιξη-καλοκαίρι) -160 (φθινόπωρο-χειμώνα) ημέρες, ανάλογα με την μέση θερμοκρασία μέσα στο θερμοκήπιο
- (4) Τοποθετήστε φερομονικές παγίδες παρακολούθησης (monitoring) στο εσωτερικό του θερμοκηπίου (τουλάχιστον 2 παγίδες/θερμοκήπιο). Οι παγίδες θα πρέπει να τοποθετούνται σε ύψος 50 εκ – 1 μέτρο από το έδαφος και να ελέγχονται οι συλλήψεις τουλάχιστον δυο φορές την εβδομάδα.

Το εγκεκριμένο Έντυπο Ορθής Γεωργικής Πρακτικής (GAP) παρουσιάζεται στο [Παράρτημα II](#) της παρούσας.

#### 6 Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

Βασική προϋπόθεση για την επίτευξη καλού αποτελέσματος είναι να υπάρχουν χαμηλοί πληθυσμοί εντόμων στο θερμοκήπιο. Στις περιπτώσεις μεσαίων και υψηλών πληθυσμών συνίσταται η εφαρμογή εγκεκριμένου εντομοκτόνου για τη καταπολέμηση της πρώτης γενεάς και την μείωση του πληθυσμού του εντόμου. Η χρήση εντομοκτόνων δεν επηρεάζει τη λειτουργία των διαχυτήρων. Γονιμοποιημένα θηλυκά που προέρχονται από γειτονικά θερμοκήπια μπορεί να προκαλούν ζημιές γι' αυτό θα πρέπει να γίνονται περιοδικοί έλεγχοι πληθυσμού για να αποφασιστεί εάν χρειαστεί επέμβαση με εντομοκτόνο.

#### 7 Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προσ-  
τατευόμενης καλλιέργειας

Δεν εφαρμόζεται

- σποράς ή φύτευσης των  
καλλιεργειών που ακολουθούν

Δεν εφαρμόζεται

- της πρόσβασης του ανθρώπου  
ή των ζώων στην καλλιέργεια  
στην οποία έχει εφαρμοστεί το

Δεν εφαρμόζεται

σκεύασμα

- 8** Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

- 9** Κατηγορία κινδύνου

**ΠΡΟΣΟΧΗ****GHS07 GHS09**

- 10** Δηλώσεις επικινδυνότητας

**H315:** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.**H410:** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- 11** Δηλώσεις προφύλαξης

**P405+P102:** Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.**P270:** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.**P280:** Να φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτική ενδυμασία.

Μη χειρίζεστε άλλους τύπους φερομονών πριν και μετά την εφαρμογή, χωρίς να πλύνετε καλά τα χέρια σας πρώτα.

**Sp1:** Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.**EUH401:** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

- 12** Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο

**P302+P352:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.**P332+P313:** Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** ξεπλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική βοήθεια.**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77.93.777

### **13** Προστασία των καταναλωτών

**13.2** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Δεν εφαρμόζεται	

- 14** Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκεύασματος.

Διατηρείται στην αρχική απαραβίαστη κλειστή συσκευασία του, σε θερμοκρασίες όχι μεγαλύτερες των 5°C. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

### **15** Ανάκληση της έγκρισης/παράταση της έγκρισης

Η παρούσα άδεια διάθεσης στην αγορά μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτησή της δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

**16** Κατάλογος προστατευόμενων μελετών

Στο [Παράρτημα III](#) της παρούσας καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα απόφαση καθώς και η περίοδος προστασίας αυτών. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ στην διάθεση των ενδιαφερομένων

**B**

## Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την ΣΕΑ για οποιοδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική Επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό 547/2011 και την παρούσα απόφαση.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην ΣΕΑ τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.
6. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια αρχείο των ποσοτήτων που εισάγει και διαθέτει στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος στο οποίο αναφέρεται η παρούσα απόφαση και να προσκομίσει τα στοιχεία αυτά στην ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗΣ

Ε. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ